Index of Claims



Application/Control No.

10/034,372

Examiner

Joshua Joo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MASAO ET AL.

Art Unit

2154

√	Rejected
II	Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

****	N	Non-Elected
	1	Interference

A Appeal
O Objected

Claim		<del></del>																					'	1									
1	Claim Date									Cla	im		Date								Claim				Date								
2	Final	Original											Final	Original											Final	Original							
3			Ŀ													$\Box$		$\Box$	$\Box$		$\Box$			[									
4			-			L	匚	lacksquare			_	L				4	_	_	_			$\perp$	_	1									Ĺ
5		<del></del>	-	_	_		<u> </u>	_	_		_	┢			_	_	_	_			_	4	_i	-				Ш	Ш			$\blacksquare$	L
6         -         -         556         106         107         107         107         107         107         107         107         108         9         109         108         9         108         9         108         9         108         9         109         109         100         110         111         11			-	_	_		<u> </u>	_	┡	Н	_	-			_	-	-		-4		-	4	4	Ļ					Ш	<u> </u>	_		_
107			-													-		$\dashv$			-	-	-1	F								Щ	⊢
S	-		_			-	-	╂─	-	-	$\dashv$	-			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		ŀ				-		_	$\dashv$	$\vdash\vdash$	⊢
9   V   100   100   110   110   111   V   V	-	-		_		H	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	_		-	$\dashv$	-	$\dashv$		-	-	+		ŀ				Н	Н		-	$\vdash$	H
10   V				_	_	H	┢	╁	$\vdash$	-	$\dashv$	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	+	ᅱ	ŀ				$\vdash$	Н	-		Н	┢
11   V						H	┢	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ				-				$\vdash$	Г
12    N	$\vdash$			_		$\vdash$	┢	H	$\vdash$	Н	$\dashv$				$\neg$	$\dashv$	_	_	一			$\top$	-	r				Н	П			$\vdash$	r
13   0   63   64   113   114   15   15   65   115   65   115   115   116   66   6						T				П	$\neg$	┢				$\neg$	$\neg$	寸	ヿ	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	7	۲						_		П	Г
14         15         65         115         115         115         115         115         115         115         115         115         116         116         116         116         116         117         118         117         118         117         118         119         119         119         120         121         120         121         121         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         33         133         33         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133			0	_			1	1	T		_					寸	7	$\exists$	一			十	7	r								$\Box$	Γ
16						Г	Γ									$\sqcap$	寸		$\neg$	$\neg$		丁		ı								П	Γ
17														65												115							Γ
18																																	
19												L					$\perp$																L
120			L			L	_		L		_	L				_	_	_	_		_	_	_	ļ									L
21         71         72         121         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144			Щ	L_		L	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L				4	_	_	_		_	_	4	ļ				Ш				Ш	L
22         3         122         123         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         126         127         127         128         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         140         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146	<u> </u>		Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	L			_	4	_	_	_	_	_	4	4	ŀ				_		_		Ш	L
23       123       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       126       127       126       127       127       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       136       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       148       149       149       149       149       149       149       14			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	Ш	_	-			-	4		4		$\dashv$	4	4	4	ŀ								Ш	L
24         74         124         125         126         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         139         140         140         140         141         141         140         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         145         146         146         146         147         148         148         148         148         149			Н	_		⊢	⊢	┝	⊢	Н		⊢			$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$				ŀ		122				_	-	$\vdash$	⊢
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         128         129         128         129         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			Н			⊢	H		⊢	Н	$\dashv$	$\vdash$			_	$\dashv$	-	$\dashv$	┥	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	ŀ				_	_	_	_	$\vdash$	-
26         76         126         127           28         78         128         129           30         80         130         131           31         81         131         131           32         82         132         132           33         84         134         134           35         85         135         135           36         86         136         137           38         88         138         139           40         90         140         141           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         144           45         96         146         146           47         97         147         147           48         98         148         149	-		Н	_	_	⊢	H	<del> </del>	┝	Н	_	$\vdash$	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	ŀ				-				$\vdash\vdash$	⊢
27         28         77         127         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         139         139         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         144         144         144         144         144         145         145         146         147         147         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			-			├	├	├	$\vdash$	Н		┢		76	$\dashv$	+	-			$\dashv$	-	+	ᅱ	┢				Н			-	$\vdash$	H
28       78       128         29       80       129         30       81       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		Н	<u> </u>	_	┢	┢	╁	┢	Н	_	┢		77	ᅱ	$\dashv$	┰	┰	┪	$\dashv$	$\dashv$	╅	⊣	ŀ		127	_	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	Н	H
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       94         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       148	-		Н	_		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		-				-	7	-			$\dashv$		$\dashv$	ŀ							$\neg$	$\vdash$	H
30			Н	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				r		79		-	一				-	$\exists$	ヿ	F	-		_						H
31     81       32     131       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       149			П									r			ヿ	一	寸	寸	ヿ	$\neg$	$\neg$		ヿ	ı					$\vdash$			$\Box$	Г
32     82       33     133       34     134       35     85       36     136       37     86       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     148       49     99			П			Г			П						ヿ	一	$\neg$	$\neg$			ヿ	T	ヿ	Ī								П	Г
34       35       134       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149								Π	П								T		$\Box$		$\neg$			Ī		132							Γ
35       85         36       136         37       87         38       137         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       148		33												83										· [									Γ
36       37       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       92         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       96         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149			Ш		Ĺ	Ĺ		L	$\perp$	Ш	$\Box$					$\perp$	$\Box$					$\perp$	$\Box$					$\Box$		L			Ĺ
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149	<u> </u>				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	<u>_</u>				_	_	_	_	_	1	4	_	-				$\sqcup$	igsquare			Ш	L
38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149       138     139       140     140       91     141       92     142       93     143       144     144       95     145       147     147       148     148       149     149			Ш	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Щ	_	$\vdash$			$\sqcup$	4	_	_	_		$\dashv$	$\dashv$	4	-				_		<u> </u>	Ш	ш	L
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	Н		-					$\dashv$		_			-	$\dashv$	-				$\vdash$		<u> </u>		<u></u>	L
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b>├</b>		Н	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	⊬	Н	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		_		$\dashv$		-						$\vdash$	$\sqcup$	Ш	$\vdash$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	-		<del> </del>	-	-	-	-	$\dashv$	-				-+	+		-			$\dashv$	$\dashv$	-				-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		+	$\dashv$	ŀ				-		$\vdash$		Н	$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		<del> -</del>	├-	-	<del> </del>	-	-	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$		+	$\dashv$	ᅱ	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H			_	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	Н	┝─┤	$\vdash$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$		93	-	$\dashv$	ᅱ		$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ				$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash\vdash\vdash$	$\vdash$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	+	-	$\dashv$	-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ					$\vdash$	-		H	H
46     96       47     97       48     98       49     99			-	┉	-	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ				$\vdash$	Н	Н	-	Н	$\vdash$
47     97       48     98       49     99		46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T		1	$\vdash$	_	$\dashv$	H		96	$\vdash \vdash$	-1		┪	ᅥ	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1		146	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	H
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149				$\vdash$	Т	$\vdash$	П	Т	T		$\dashv$	一		97	$\vdash$	$\dashv$	1	一	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$						Г		Н	Н	T
49 99 149		48		Г				Τ_	Т		$\neg$	$\vdash$		98	П	$\dashv$	T		$\neg$			7	$\dashv$	1			-		Т		М	$\sqcap$	T
50 100 150		49												99												149							Γ
	L	50	匚				$\Box$				_]			100								$\Box$				150							$\Gamma$